

Legenda skladieb konštrukcií

Strechy

S1	- plechová krytina	25 mm
	- protiľuková podložka	25 mm
	- plné debnenie	40 mm
	- kontralatovanie (40x50mm)	40 mm
	- poistná fólia	120 mm
	- drevený rošt (40x120mm) + minerálna izolácia	120 mm
	- drevený rošt (40x120mm) + minerálna izolácia	120 mm
	- drevená krokva (100x120mm) + minerálna izolácia	120 mm
	- parozábrana	15 mm
	- SDK doska	15 mm

S2	- H.I. - fóliová odolná proti UV	2 mm
	- geotextília 200g/m²	min.300 mm
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	200mm
	- parozábrana	200mm
	- ŽB stropná doska pohľadová	200mm

S3	- zemný substrát	85-145 mm
	- geotextília	1 mm
	- akumulačná a drenážna vrstva	25 mm
	- geotextília	1 mm
	- H.I. - fóliová odolná proti prerastaniu koreňov	3 mm
	- geotextília 200g/m²	min.300 mm
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	min.300 mm
	- parozábrana	25 mm
	- drevené debnenie	100 mm
	- Oceľová nosná konštrukcia	100 mm

S4	- H.I. - fóliová odolná proti UV	2 mm
	- geotextília 200g/m²	min.300 mm
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	min.300 mm
	- parozábrana	25 mm
	- OSB doska	80 (100) mm
	- Oceľová nosná konštrukcia	80 (100) mm

S5	- zemný substrát	85-145 mm
	- geotextília	1 mm
	- akumulačná a drenážna vrstva	25 mm
	- geotextília	1 mm
	- H.I. - fóliová odolná proti prerastaniu koreňov	2 mm
	- geotextília 200g/m²	min.300 mm
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	min.300 mm
	- parozábrana	25 mm
	- OSB doska	80 (100) mm
	- ŽB stropná doska pohľadová	160mm

S6	- H.I. - fóliová odolná proti UV	2 mm
	- tepelná izolácia z kamennej vlny	min.300 mm
	- parozábrana	25 mm
	- OSB doska	80 mm
	- Oceľová nosná konštrukcia	2x15 mm
	- protipožiarny sdk 2xRF15 medzi oceľovou konš.	2x15 mm

S7	- plechová krytina	25 mm
	- protiľuková podložka	25 mm
	- plné debnenie	40 mm
	- kontralatovanie (40x50mm)	40 mm
	- poistná fólia	120 mm
	- drevený rošt (40x120mm)	120 mm
	- drevený rošt (40x120mm)	120 mm
	- drevená krokva (100x120mm)	120 mm
	- OSB doska	18 mm
	- plechový obklad	18 mm

S8	- plechová krytina	25 mm
	- protiľuková podložka	25 mm
	- plné debnenie	40 mm
	- kontralatovanie (40x50mm)	40 mm
	- poistná fólia	120 mm
	- drevený rošt (40x120mm) + minerálna izolácia	120 mm
	- drevený rošt (40x120mm) + minerálna izolácia	120 mm
	- drevená krokva (100x120mm) + minerálna izolácia	120 mm
	- parozábrana	2 x 15 mm
	- SDK doska	2 x 15 mm

Exteriérové steny

St1	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny	150 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- murovaná existujúca stena z PP tehly	320 mm
	- úroveň medzi oknami	430 mm
	- úroveň nadpražia a pilastra	480(500) mm
	- úroveň lemu pod oknami	20 mm
	- vápenno cementová ometka	20 mm

St2	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu	150 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- murovaná existujúca stena z PP tehly	480 mm
	- úroveň parapetu	20 mm
	- vápenno cementová ometka	20 mm

St3	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu	50 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- ŽB stena	200 mm
	- kamenné základy	
	- zemina	

St4	- fasáda z hliníkových kompozitných panelov	4 mm
	- kovový rošt vertikálny (odvetraná medzera)	30 mm
	- paropriepustná fólia	180 mm
	- tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny	5 mm
	- lepiaca malta	200 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm

St5	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny	200 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm

St6	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny	100 mm
	- OSB doska	18 mm
	- oceľová konštrukcia + minerálna vlna	80 mm

St7	- plný panel predsadenej ZS	75 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm

St8	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu	200 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- fóliová hydroizolácia	300 mm
	- DT tvárnica vyplnená ŽB	300 mm

St9	- fasáda z hliníkových kompozitných panelov	4 mm
	- kovový rošt vertikálny (odvetraná medzera)	30 mm
	- paropriepustná fólia	180 mm
	- tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu	5 mm
	- lepiaca malta	200 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm

Atiky

A1	- fasáda z hliníkových kompozitných panelov	4 mm
	- kovový rošt vertikálny (odvetraná medzera)	30 mm
	- paropriepustná fólia	180 mm
	- tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny	5 mm
	- lepiaca malta	200 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	100 mm
	- H.I. - fóliová odolná proti UV	2 mm

A2	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny	180 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	100 mm
	- H.I. - fóliová odolná proti UV	2 mm

A3	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny	200 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	100 mm
	- H.I. - fóliová odolná proti UV	2 mm

A4	- plný panel predsadenej ZS	75 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	100 mm
	- geotextília 200g/m²	2 mm
	- H.I. - fóliová odolná proti UV	2 mm

A5	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny	100 mm
	- OSB doska	20 mm
	- oceľová konštrukcia + minerálna vlna	80 mm
	- OSB doska	18 mm
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	180 mm
	- geotextília 200g/m²	2 mm
	- H.I. - fóliová odolná proti UV	2 mm

Podlahy

P1	- liata epoxidová podlaha	2 mm
	- samonivelačná cementová stierka	5 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	73 mm
	- systémová doska podlahového kúrenia	30 mm
	- tepelná izolácia EPS	120 mm
	- geotextília 200g/m²	2 mm
	- fóliová hydroizolácia	2 mm
	- betónový poter existujúci	2 mm
	- podkladný betón existujúci	2 mm
	- podkladný betón existujúci	2 mm

P2	- koberec + lepidlo	15 mm
	- samonivelačná cementová stierka	5 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	60 mm
	- systémová doska podlahového kúrenia	30 mm
	- tepelná izolácia EPS	120 mm
	- geotextília 200g/m²	2 mm
	- fóliová hydroizolácia	2 mm
	- betónový poter existujúci	2 mm
	- podkladný betón existujúci	2 mm
	- podkladný betón existujúci	2 mm

P3	- liata epoxidová podlaha	2 mm
	- samonivelačná cementová stierka	5 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	73 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	60 mm
	- systémová doska podlahového kúrenia	30 mm
	- tepelná izolácia EPS	120 mm
	- geotextília 200g/m²	2 mm
	- fóliová hydroizolácia	2 mm
	- podkladný betón + kari rohož	150 mm
	- štrkový podsyp	150 mm

P4	- keramická dlažba s pov. úpravou imitácia betónu	10 mm
	- cementové lepidlo	5 mm
	- samonivelačná cementová stierka	5 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	60 mm
	- systémová doska podlahového kúrenia	30 mm
	- tepelná izolácia EPS	120 mm
	- geotextília 200g/m²	2 mm
	- fóliová hydroizolácia	2 mm
	- podkladný betón + kari rohož	150 mm
	- štrkový podsyp	150 mm

P5	- liata epoxidová podlaha s antistatickým náterom	2 mm
	- samonivelačná cementová stierka	5 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	73 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	60 mm
	- systémová doska podlahového kúrenia	30 mm
	- tepelná izolácia EPS	120 mm
	- geotextília 200g/m²	2 mm
	- fóliová hydroizolácia	2 mm
	- podkladný betón + kari rohož	150 mm
	- štrkový podsyp	150 mm

P6	- liata epoxidová podlaha	2 mm
	- samonivelačná cementová stierka	5 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	73 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	60 mm
	- tepelná izolácia EPS	150 mm
	- geotextília 200g/m²	2 mm
	- fóliová hydroizolácia	2 mm
	- podkladný betón + kari rohož	150 mm
	- štrkový podsyp	150 mm
	- štrkový podsyp	150 mm

P7	- liata epoxidová podlaha s antistatickým náterom	2 mm
	- samonivelačná cementová stierka	5 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	73 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	60 mm
	- tepelná izolácia EPS	150 mm
	- geotextília 200g/m²	2 mm
	- fóliová hydroizolácia	2 mm
	- podkladný betón + kari rohož	150 mm
	- štrkový podsyp	150 mm
	- štrkový podsyp	150 mm

Interiérové steny

iSt1	- vosková impregnácia na báze včelieho vosku	320 mm
	- murovaná existujúca stena z PP tehly	430 mm
	- úroveň medzi oknami	480(500) mm
	- úroveň nadpražia a pilastra	480(500) mm
	- úroveň parapetu	480(500) mm
	- vosková impregnácia na báze včelieho vosku	480(500) mm

iSt2	- impregnačný silikónový náter	200 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm
	- impregnačný silikónový náter	200 mm

iSt3	- vápenno cementová ometka	10 mm
	- vápenno-pieskové akustické tvarovky	175 mm
	- inštalácia medzera	50 mm
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	50 mm
	+podkonštrukcia profily CW50, UW50	2 x 12,5 mm
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	50 mm
	+akustické sadrokartónové dosky	2 x 12,5 mm
	- akustické sadrokartónové dosky	2 x 12,5 mm

iSt4	- vápenno cementová ometka	10 mm
	- vápenno-pieskové akustické tvarovky	200 mm
	+podkonštrukcia profily CW75, UW75	75 mm
	+minerálna zvuková izolácia 75 mm	2 x 12,5 mm
	- akustické sadrokartónové dosky	2 x 12,5 mm

Podhlady

Pod1	- zavesený kovový rošt - dvojúrovňový	60 mm
	- SDK hladký podhlad	15 mm

Pod2	- zavesený kovový rošt - dvojúrovňový	60 mm
	- kovový kazetový podhlad 600 x 600 mm	15 mm

Pod3	- zavesený kovový rošt - dvojúrovňový	60 mm
	- akustický podhlad	15 mm

SDK priečky

Sdk1	- sadrokartónové dosky	2 x 12,5 mm
	/vo vlhkom prostredí impregnované/	2 x 12,5 mm
	- podkonštrukcia profily CW50, UW50	50 mm
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	50 mm
	- inštalácia medzera	50 mm
	- podkonštrukcia profily CW50, UW50	50 mm
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	50 mm
	- sadrokartónové dosky	2 x 12,5 mm
	/vo vlhkom prostredí impregnované/	2 x 12,5 mm
	- sadrokartónové dosky	2 x 12,5 mm

Sdk2	- sadrokartónové dosky	2 x 12,5 mm
	/vo vlhkom prostredí impregnované/	2 x 12,5 mm
	- podkonštrukcia profily CW100, UW100	100 mm
	- sadrokartónové dosky	2 x 12,5 mm
	/vo vlhkom prostredí impregnované/	2 x 12,5 mm
	- sadrokartónové dosky	12,5 mm
	/vo vlhkom prostredí impregnované/	12,5 mm
	- podkonštrukcia profily CW75, UW75	75 mm
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	125 mm
	- sadrokartónové dosky	75 mm

Sdk3	- sadrokartónové dosky	12,5 mm
	/vo vlhkom prostredí impregnované/	12,5 mm
	- podkonštrukcia profily CW75, UW75	75 mm
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	125 mm
	- sadrokartónové dosky	75 mm
	- sadrokartónové dosky	12,5 mm
	/vo vlhkom prostredí impregnované/	12,5 mm
	- podkonštrukcia profily CW75, UW75	75 mm
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	125 mm
	- sadrokartónové dosky	75 mm

- podkonštrukcia profily CW75, UW75 +minerálna zvuková izolácia 50 mm	75 mm
- inštalačná medzera	125 mm
- podkonštrukcia profily CW75, UW75 +minerálna zvuková izolácia 50 mm	75 mm
- sadrokartónové dosky /vo vlhkom prostredí impregnované/	12,5 mm